

# **Calculadora de Bolsillo**

## **Con dos Fuentes de Energía**

### **65-401**

MANUAL DEL PROPIETARIO – Favor de leer antes de usar este equipo.

Su Calculadora de Bolsillo, de 8 Dígitos, pantalla LCD, con dos Fuentes de Energía Radio Shack puede operar con dos diferentes fuentes de energía para que usted pueda utilizarla casi en cualquier lugar. El panel solar integrado de su calculadora le proporciona energía cuando usted expone su calculadora a la luz del sol. Cuando no hay luz suficiente, la batería interna integrada proporciona energía.

**8 Dígitos Grandes** – facilita la lectura de los cálculos.

**Memoria de 4 funciones** – guarda sub-totales importantes.

**Teclas +/-** - cambia el signo del número en la pantalla.

### **ENCENDIENDO LA CALCULADORA**

Para encenderla calculadora, presione **ON/C**.

Para borrar los datos de la calculadora para ingresar nuevos datos, presione **ON/C** nuevamente, en la pantalla aparece **0**.

### **Notas:**

- Su calculadora se apaga automáticamente después de 6 u 8 minutos de inactividad.
- Su calculadora pierde cálculos pendientes al apagarse automáticamente.

### **CORRIGIENDO DATOS INGRESADOS**

Si usted ingresa un número incorrecto, presione **CE** una vez. Después ingrese el número correcto y prosiga con sus cálculos.

**Nota:** asegúrese de presionar **CE** para corregir errores. Si presiona **ON/C** se borran todos los cálculos y aparece **0** en la pantalla.

Si usted ingresa una tecla de función incorrecta (+, x, -, ÷) simplemente presione la tecla de la función correcta y continúe con sus cálculos.

### **ERRORES DE CÁLCULO**

**E** (error) aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla si:

- Un cálculo excede de ocho dígitos (un error de sobre-cupo – Ver “estimando Resultados de Cálculos”).
- Una cálculo de memoria excede de ocho dígitos (los contenidos de la memoria permanecen sin cambios).
- Intenta dividir entre 0
- Intenta calcular la raíz cuadrada de un número negativo.

Si aparece **E**, presione **ON/C** para borrar el error.

**®RadioShack®**

<http://www.radioshack.com/>

## Estimando Resultados de Cálculos

Si usted realiza un cálculo que de como resultado un error de sobre-cupo, usted puede ser capaz de estimar el resultado correcto (a ocho dígitos significativos) siguiendo el siguiente procedimiento.

1. Cuente el número de dígitos desplegados a la derecha del punto decimal.
2. Retire el punto decimal.
3. Añada tantos ceros a la derecha del número como hayan dígitos a la derecha del punto decimal.

Por ejemplo, si la calculadora muestra **E 1.0142064** en la pantalla, la respuesta aproximada es 101,420,640. si la calculadora muestra **E 319.70347**, en la pantalla, la respuesta aproximada es 31, 970, 347, 000.

## EJEMPLOS DE CÁLCULOS

### ARITMÉTICA BÁSICA

Cálculo	Usted Presiona	Usted Ve
Adición	$256 + 378 =$	634.
Sustracción	$471 - 223 =$	248.
Multiplicación	$15,5 \times 2,3 =$	35,65
División	$17,2 \div 2,5 =$	6,88

### CÁLCULOS MEZCLADOS

Usted Presiona	Usted Ve
$25 + 36 - 75 \times 8 \div 9 =$	-13,333333

### CÁLCULOS DE PORCENTAJE, ADICIONES, Y DESCUENTO

Cálculo	Usted Presiona	Usted Ve
Porcentaje	$720 \times 20\%$	144.
20% de 720		
Adición	$540 + 30\%$	702.
30% de 540 sumado a 540		
Descuento	$800 - 20\%$	640.
20 % reducción de 800		

### CÁLCULOS CONSTANTES

Multiplicación	Usted Presiona	Usted Ve
Para cálculos de multiplicación, el primer valor que ingrese es la constante.	$5 \times 7 =$	35.
	$9 =$	45.
	$10 =$	50.

®RadioShack®

<http://www.radioshack.com/>

	Usted Presiona	Usted Ve
	<b>Adición</b>	
	10 + 50 =	150.
	200 =	250.
	300 =	350.
	<b>Sustracción</b>	
	100 – 50 =	50.
	200 =	150.
	300 =	250.
	<b>División</b>	
	100 ÷ 50 =	2.
	200 =	4.
	300 =	6.

## CÁLCULO EXPONENCIAL

Cálculo	Usted Presiona	Usted Ve
$7^6$	7 X = = = =	117649

## CÁLCULO RECÍPROCO

Cálculo	Usted Presiona	Usted Ve
Para encontrar el recíproco de un número, simplemente ingrese el número y presione ÷ seguido de =	8 ÷ =	0,125

## CÁLCULO DE RAÍZ CUADRADA

Cálculo	Usted Presiona	Usted Ve
Para encontrar la raíz cuadrada de un número, ingrese el número y presione √	144 √	12



<http://www.radioshack.com/>

Para almacenar un valor en la memoria, primero presione **MRC** (llamar la memoria) dos veces para borrar la memoria, después presione **ON/C** para borrar todos los cálculos.

Para agregar un valor al actual valor de la memoria, ingrese el número o cálculo, y presione **M+**. La calculadora totaliza el cálculo actual y agrega ese valor a la memoria.

Para sustraer un valor del valor actual de la memoria, ingrese el número o cálculo, presione **M-**. la calculadora totaliza el cálculo actual y resta ese valor a la memoria.

*Para llamar el valor de la memoria, presione **MRC***

Cálculo	Usted Presiona	Usted Ve
$\frac{2392 + 576}{786 - 432} - 73 = -64,61582$	<b>MRC MRC</b>	
	<b>ON/C</b>	0.
	<b>786 M+</b>	$\text{M} 786.$
	<b>432 M-</b>	$\text{M} 432.$
	<b>2392 +</b>	$\text{M} 2392.$
	<b>576 ÷</b>	$\text{M} 2968.$
	<b>MRC</b>	$\text{M} 354.$
	<b>-</b>	$\text{M} 8,3841807$
	<b>76 =</b>	$\Delta 64,61582$

## CUIDADO

Mantenga la calculadora seca; si se moja, séquela inmediatamente. Utilice y almacene la calculadora en ambientes de temperatura normal. Maneje la calculadora con cuidado, no la arroje. Mantenga la calculadora lejos de tierra y polvo, y límpiela con un trapo húmedo ocasionalmente para conservarla como nueva.

Si modifica o intenta forzar los componentes de la calculadora puede causar su mal funcionamiento y puede invalidar la garantía. Si su aparato no funciona como se supone, llévelo a su tienda RadioShack más cercana para asistencia.

**®RadioShack®**

<http://www.radioshack.com/>

Aunque la calculadora utiliza energía solar la mayoría del tiempo, la batería de respaldo eventualmente se descarga y necesita cambiarla. Reemplace la batería de la calculadora con una batería nueva modelo 389A (no incluida). Le recomendamos utilizar una batería alcalina RadioShack.

1. Utilice un desarmador para retirar ambos tornillos de la parte trasera, y retire la tapa.
2. Utilice un desarmador para retirar cuidadosamente la batería.
3. inserte la nueva batería con el lado positivo (+) hacia arriba.
4. Coloque nuevamente la tapa de la batería y apriete los tornillos.



#### **Advertencias:**

- Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. Tragarse una batería de botón puede resultar fatal.
- Siempre deseche la batería vieja de manera rápida y adecuada.
- No queme o entierre la batería.

#### **ESPECIFICACIONES**

Pantalla	8 dígitos, LCD
Temperatura de Operación	0 – 40 °C (32 – 104°F)
Iluminación Mínima para la Celda Solar	200 LUX
Dimensiones (AAP)	115 x 69 x 8 mm ( $4^{17/32}$ x $2^{3/4}$ x 5/16 pulgadas)
Peso	70 g (2.47 oz.)
Batería	Una batería de botón mod. 389A ( 1,5 V cc )
Vida de la Batería	Aproximadamente un año

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

**®RadioShack®**

<http://www.radioshack.com/>